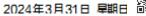
看博士博士后如何创新创业 千余项目参赛 紧扣"建圈强链"



党报热线:962211 网址:http://www.cdrb.com.cn



记者昨日从国家税务总局四川省 税务局获悉,2023年,川渝两地税务部 门落实新增减税降费及退税缓费 1447.3亿元。

3月28日,税收服务成渝地区双城 经济圈建设第五次联席会议在重庆举 行。记者从会议上获悉,2024年,川渝两 地税务部门将站在成渝地区双城经济圈 建设新的起点上,锚定"政策执行标准 化、税费征管一体化、办税服务便利化' 目标,纵深推进四大类23项重点工作。

在政策执行协同上,进一步梳理川 渝税费政策差异,深入落实《西南区域 税务行政处罚裁量基准》,协同川渝部 分金融行业增值税政策执行口径,探索 推进川渝水资源税政策执行口径协同, 统一两地矿产资源专项收入征收标 准。在此基础上,协同落实好重点支持 科技创新和制造业发展的结构性减税

在税费征管协同上,共建川渝"数 据仓库",联合开展川渝经济区与行政 区适度分离的税费统计分析、涉税经营 主体活跃度分析、金融业汽车业等双城 经济圈产业链分析,打造具有川渝特色 的税收大数据产品。

在税费服务协同上,聚焦两地纳税人 缴费人急难愁盼,持续拓展"川渝通办"事 项范围和深度,优化"网上办""掌上办"等



服务举措,提供跨区域便捷税费服务。

在税收区域协同上,持续推进川渝 十大毗邻地区税收区域协作,加快将高 竹新区经验向十大毗邻地区进行推广, 纵深推进川渝毗邻地区深化税费征管

服务一体化。深化重庆主城都市区与 成都市税收领域的联动联建,探索非毗 邻地区税费征管服务一体化新模式。

另外,记者从国家税务总局四川省 税务局获悉,2023年,川渝两地税务部 门落实新增减税降费及退税缓费1447.3 亿元,两省市共有12500多户企业享受 研发费用税前加计扣除额超290亿元。

成都日报锦观新闻记者 李艳玲

## 四川省税务局供图

# "校企双进·找矿挖宝"200余个"清华系"成果发布

阳春三月,万物蓬勃。在兴隆 湖畔,成都再度牵手清华大学,探 成果……3月30日,2024第七届清 -四川科技成果对接会、"校 企双进·找矿挖宝"科技成果对接 清华大学专场、清华大学科技成果

果。此外,活动还对外发布了清华 创新成果200余个,覆盖电子信息、 能源环境等多个重要产业领域。



项目负责人进行现场路演

#### 填补空白 清华四川院发布十大创新成果

作为成都市校合作"朋友圈"中的 重要一员,清华四川能源互联网研究院 (以下简称"研究院")建院8年以来,在 平台建设、科技创新、科研成果产出与 孵化上结出了"累累硕果"——突破了 一批关键核心技术和产品,获得省部级 科技奖励43项,授权发明专利235件, 自主培育23家科技企业,积极建设能 源互联网领域的人才会聚平台、科技创 新中心、产业发展高地。

本次活动上,研究院首次对外发布 十大创新成果。仔细梳理这十大创新 成果可以发现,研究院近年来突破了一 批关键核心技术和产品,首个、首套、国 际领先的成果层出不穷。

比如,"非补燃压缩空气储能"成果, 开发了压缩空气储能集成优化与应用关 键技术,构建了多功能仿真平台,形成完 善的工艺流程和设计方案。该成果支撑 下,世界首个非补燃压缩空气储能电站 项目建成,标志着我国首个压缩空气储 能国家示范项目按照商业电站标准建 立,是我国新型储能技术发展的里程碑, 项目电能转换效率国际领先

"我们就是从研究院一步一步走出 来的。"作为清华四川能源互联网研究 院首批实现孵化落地的科技企业,成都 华茂能联科技有限公司产业发展总监 程晗谈及创新技术成果的转化落地过 程感触颇深。

"从拥有成熟技术成果的研究团队 过渡到面向市场发展的科技企业,我们 只用了两年多时间。"程晗表示,能较快 地度过孵化期,一方面得益于研究团队 长年的技术成果积累;另一方面得益于 研究院提供的企业孵化通道,加之成都 政策、金融环境的全方位支持,为团队的 市场化运作打下了坚实的基础。如今, 这家"清华系"蓉企的产品和服务已经遍 布全国各地,为众多企业主体提供了高 效、可靠的分布式资源管理解决方案。

#### 找矿挖宝 200余个创新成果集中亮相

发挥市校合作优势,引聚清华大学 优质成果落地,在"校企双进"创新项目 供需对接沙龙上,来自清华大学校内院 系、地方院、派出院以及清华校友企业 的15个创新项目进行现场路演。此 外,活动还以项目手册和宣传展板形式 对外发布清华大学校内院系、地方院和 派出院的创新成果200余个,覆盖电子 信息、能源环境、先进制造、新材料等多 个重要产业领域。

由清华大学研究团队建立的清源仁 心,面向需要介入式人工心脏治疗的患 者,研发了微创轴流介入式人工心脏。 "我们在生物流体调控领域有20余年的 技术积累,我们也希望能够与成都各方 加强相关领域合作,特别是在生物流体 调控领域加快相关产品创新与产业孵 化。"项目相关负责人告诉记者。

随着无人机行业的快速发展,黑飞 和滥用无人机给公共安全带来了严重 威胁。成都空御科技有限公司针对现 有无人机探测防御手段的难题,自主研 发了"降鹰"反无人机系统,集成了多种 探测、识别、反制手段,实现了对敏感空 域的全时段、全覆盖、全过程一体化智 慧管控。据公司相关负责人介绍,"降 鹰"反无人机系统包括多种设备,通过 主动探测和被动发现手段相结合,实现 对远距离无人机的实时探测发现和高 精度定位,再通过光电设备联动介入实 现目标确认、识别、锁定、追踪及取证。

深耕校地合作,绘就新质未来。近 年来,正有越来越多的清华大学校友项 目汇聚四川。如何持续为四川经济社 会高质量发展服务?"以赛为媒,加速创 新资源要素流动,促进科技成果加速转 化,为地方经济发展赋能。"清华校友三 创大赛秘书长袁剑雄介绍道,清华校友 三创大赛从2016年启动以来,凭借其 独特的影响力,已有百余项清华系创新 项目借助大赛在川落地应用。

谈及成都对清华校友的吸引力,袁剑 雄也有着自己的观察。他认为,清华校友 选择成都的重要理由之一是这座城市拥 有一个包容且高效高质量的创新创业环 境。"每年通过校友会、研究院的'牵线搭 桥',越来越多的清华校友来蓉投资、创业 和定居。成都的经济发展迅速,产业结构 完善,为清华校友创新创业提供了广阔的 发展空间和良好的政策环境。"

成都日报锦观新闻记者 黄雪松 杨帆 文/图

#### 据大赛组委会相关负责人介绍, 本届大赛吸引了较多知名高校背景 参赛选手。其中,来自哈佛大学、斯 坦福大学等 QS 世界大学排名前 100

本报讯(成都日报锦观新闻记

者 吴怡霏 刘飞) 3月29日,2024 "蓉漂杯"博士博士后创新创业大赛

在成都高新区国际人才港举办。此

次赛事是成都为广大创新创业人才、

企业家、投资者搭建的高能级创赛及

交流平台,旨在促进创新链、产业链

资金链和人才链深度融合,打通科技

动品牌,2024"蓉漂杯"第二届博士博

士后创新创业大赛于今年1月正式启

动,共收到来自全球26个国家和地区

两个组别,分别设一等奖1名,二等

奖2名,三等奖3名,大赛总奖金高达

200万元,单项最高奖励为30万元。

参赛项目涉及集成电路、人工智能

新型显示、工业互联网、创新药、智慧

医疗等重点领域,与成都市28条重

点产业链紧密关联。

的1015个优质双创项目报名参赛。

作为成都自主打造的高能级活

本次大赛分设创新组和创业组

成果转化、项目落地"最后一公里"

高校参赛项目多达558个。 经过层层选拔和激烈比拼,"穿透 式电磁感应成像巡检系统"与"'智贝

名高校的参赛项目达234个,清华大

学、北京大学、浙江大学、中国科学技

术大学、华中科技大学等国内"985"

云'口腔正畸全产业链赋能系统"两个 项目从1015个参赛项目中脱颖而出, 分别获得创新组和创业组一等奖。大 赛还评出创新组、创业组二等奖各2 名、三等奖各3名、优秀奖各9名。

紧扣城市高质量发展需要、产业 "建圈强链"和人才实际需求,活动现 场,成都市人社局和成都高新区先后 发布《成都市博士博士后"蓉博汇"人 才需求榜单》《成都高新区"百万年 薪"猎才榜单》,大力营造"处处皆场 景、时时有机会"的创新生态。

据了解,本批次《成都市博士博 士后"蓉博汇"人才需求榜单》集中释 放博士博士后岗位需求3047个,用 人单位包括四川大学、电子科技大学 等多所在蓉高校,中科院光电所、中 国核动力研究设计院等多家科研机 构,以及科伦博泰、通威太阳能、千嘉 科技等多家重点企事业单位。

此外,本批次《成都高新区"百万 年薪"猎才榜单》由成都高新区联合 知名猎头平台及企业提供,高薪岗位 总计150个,涉及电子信息、生物医 药、数字经济三大产业,最高年薪达

活动现场, 遗天科技、优镓科技 等6个参赛项目团队与成都高新区 进行意向落地签约;量子精灵、清澜 新源等8个参赛项目团队分别与成 都高新创投、盈远创投进行意向投融

## 成都律师人数稳居西部第一

本报讯(成都日报锦观新闻记 者 晨迪)昨日,四川省律师协会制 定的《2023年四川律师行业大数据 报告》发布。其中,成都律师共 22414人,稳居西部第一。

据统计,截至2023年底,四川省 共有律师 37959人,万人比达 4.53。 从分布情况看,成都律师数突破2 万,共22414人,稳居西部第一,绵 阳、南充、泸州、宜宾、德阳5个市州 律师数突破千人。

四川律师中年龄在30-49岁的 为 22742 人,占比为 59.9%,是主力 军;年龄在29岁及以下的律师为 7723人,占比为20.3%,后备力量不

此外,四川女律师数量也日渐增 多,共有女律师14140人,占律师总

全省律所资源聚集程度依旧较 高,成都律所数量达1139家,排名靠 前的南充、绵阳、凉山、泸州,数量分 别为93家、81家、81家、75家。四川 律师事务所在境外设立分支机构增 加2家,总数达到8家,全年办理法律 事务900件,有力保障了四川"走出 去"企业的合法权益。

2023年,全省律师事务所办理 各类法律事务 607475件,开展公益 法律服务66470件。全省共有597名 律师担任"两代表一委员"。其中,全 国人大代表、政协委员各1名;省级 人大代表16名、省级政协委员8名、 省级党代表1名。参政议政和履职 尽责的能力与水平不断提升,全面服 务经济社会发展。

企业开足马力忙生产

# 日产管道3万米 一季度订单达5000万元

数条自动化生产线马力全开,工 人们铆足干劲,呈现出紧张忙碌的生 产状态……昨日,记者走进位于崇州 市的消费电子产业园源单新材料科 技(成都)有限责任公司(下称"源单 科技")生产车间看到,现场一派忙 碌,企业忙生产、赶订单,奋力冲刺第 一季度"开门红",为全年经济高质量 发展开好头、起好步。

"今年一季度的发展状况非常 好,目前订单已达到5000万元。"源 单新材料科技(成都)有限责任公司 副总经理吕云伟告诉记者,公司专注 于市政给排水管道的生产与研发,产 品涉及市政给水、市政排水、电力通 信、压力管道等领域,布局了60条全 自动数控生产线,日产管道3万米。

随着订单量不断增多,厂里的机 器每天工作24小时,开足马力忙着 赶制订单。吕云伟表示,"我们现在 已经是满负荷生产了,任务排得非常 满,工人加班加点进行生产。预计到

年底的订单大概能达到2.6亿元,今 年公司目标争取实现销售1.5亿元, 冲刺2亿元!"

近年来,源单科技始终坚持校企 合作,为企业发展添"智"又添"质", 不断提升企业创新能力和产业研发 水平。2014年与四川大学建立产学 研基地,2017年设立成都市院士(专 家)创新工作站,目前已拥有11项发 明专利、28项实用新型专利。

"今年,我们新成立专家委员会专 门在研发方面给予指导,并在创新产 品方面做了大量工作。目前我们除了 生产管道外,还正在开发一种新型的 智慧管网系统,希望通过大数据实时 了解地下管道运行状况,及时发现、及 时定位、及时修复,保护地下水资源。" 吕云伟说,实现管网运行状态的可知 可控、预知预判,及时有效处置管网病 害,才能变被动为主动,保持管网安全 稳定高效运行,防患于未然,

成都日报锦观新闻记者 粟新林

#### 600多年前的酒坊长啥样?

# 3条白酒文化旅游线路带你去探寻

本报讯(成都日报锦观新闻记 者 周鸿) 600 多年前的酒坊长啥 样?酒是如何酿制的?酒的背后有什 么样的故事?酒与诗是什么关系?昨 日,记者从省同城化办获悉,成都都市 圈精品旅游线路推陈出新,发布了3条 以白酒文化为主题的线路,从这里寻 找与酒有关的答案,领略中国酒文化。

成都都市圈是我国白酒的重要 产区,目前拥有剑南春、水井坊等规 上白酒企业47家。

目前,成都已形成森林酒庄、崖 谷酒庄等特色鲜明的酒庄集群,源窝 子酒庄跻身首届中国名酒庄之列,蜀 酒文化园获评全国首批"工业文化研 学实践教育基地";德阳剑南"天益老 号"酿酒工业遗址入选省工业旅游示 范基地,形成了集"酒生态、酒文化、 酒旅游"三大资源优势为一体的"剑 南老街",打造了大唐国酒生态园等

化、长寿文化,深入挖掘瓦屋仙山、东 坡美食等在地旅游资源,着力打造酒 旅融合示范区;资阳聚焦优化白酒文 化与红色旅游文化、石刻文化契合 点,打造酒旅融合示范区。

特色白酒文化项目;眉山依托三苏文

此次推出的3条白酒文化旅游 线路,涉及成德眉资多个著名的白酒 文化旅游景点,当中还有全国重点文 物保护单位。如,水井坊博物馆、剑 南春酒坊遗址等。

据悉,水井坊博物馆系统性原址 原貌地保存了600年历史的水井街 酒坊遗址,并以真实的生产场景再现 600年历史的水井坊酒传统酿造技 艺;剑南春酒坊遗址始建于清康熙年 间,是国内清代酿酒作坊遗址生产要 素最齐全、规模最大、保存较完好的 酒文化遗址,游人可体验古法酿造全 过程,现场品尝新出的美酒。

今起从蓉出发—

# 航线更多 票价更优 中转更高效

3月31日起,全国民航运输执行夏 秋航季航班计划,各大航司根据新航季 特点和市场需求,纷纷优化调整航线布 局、运力投放、航班时刻。此次民航换 季将迎来哪些变化?

记者昨日梳理各个航司新航季航班 计划发现,在夏秋航季,各大航司纷纷加 码成都国际航空枢纽市场,除了增投运 力、优化时刻,还新开、恢复和加密一批 国际国内航线,持续提升全球通达性、中 转便利性。对旅客来说,往来成都的直 飞"朋友圈"更大了、中转服务更高效,部 分线路机票价格也变得更加实惠了。

#### 直飞"半径"拓宽了

进入夏秋航季,成都将密集新开、恢 复和加密一批国际国内航线,让直飞"半 径"逐渐变大,往来成都越来越便利。

国际及地区航线方面,川航将于3月 31日新开成都直飞吉隆坡航线,于4月17 日复航成都直飞奥克兰航线,于4月7日

起加密成都直飞洛杉矶航线,加密后成都 每周有3班直飞美国。同时,多家航司还 将加密成都直飞曼谷、普吉岛等航线。其 中,换季后成都直飞曼谷航线有国内外8 家航司共同运营,每天单向直飞航班量达 9班,成为成都最为繁忙的国际航线。

与此同时,各大航司新航季在成都 新开、加密多条国内航线。国航重点加 大成都双流至北京首都、成都双流至深 圳、成都天府至济南等国内商务快线、 干线投入,在成都两场出港航线条数达 到98条。川航重点加码成都至深圳等 主干商务航线,至广州、深圳航班增幅 近三成,同时新开成都双流直飞大理、 成都天府直飞阿勒泰等航线,恢复成都 双流直飞稻城、成都天府直飞敦煌等航 线,并加密成都至喀什、库车、博乐等航 线,提升成都至新疆的便利性。

#### 中转更高效便利

换季后,从成都始发的两条国际及

地区航线将迎来新变化:一条是成都直 飞吉尔吉斯斯坦首都比什凯克航线,航 班时刻由"早始发、晚进港"调整为"晚 始发、早进港",调整后旅客在成都进行 国际或国内中转更为便利、轻松;另一 条是成都直飞澳门航线,每天新增"早 出晚返"航班,弥补去程没有早班、返程 没有晚班的直飞航班时刻空白,旅客无 论是在澳门机场中转还是在成都天府 国际机场中转乘坐联程航班,都将变得 更便捷、高效。

不仅如此,乘坐直飞法兰克福航线 的旅客还将享受到国际通程服务带来 的中转便利性。通程旅客在中转时将 较以前节约时间100分钟左右,更为重 要的是中转旅途将变得更轻松。

#### 航班增多票价更实惠

据介绍,由于新航季计划航班量持 续增长,国际航班继续恢复,今年的国际 航班计划量有望达到2019年的八成左

右,运力持续增加更有助于机票价格稳 定。事实上,目前的数据已表明部分航 线机票价格在换季后低于同线路的高铁 票价。

去哪儿数据显示,北京、上海、广 州、成都、深圳、重庆、杭州7个城市,覆 盖了全国前20条热门航线的起降航 点。随着这些城市在新航季的航班量 增加,既便于公商务旅客出行,也让机 票价格变得更加实惠。

国际航线方面,清明节假期期间飞 往曼谷、吉隆坡含税机票价格在850元 左右;飞往泰国甲米、清迈、清莱,马来 西亚槟城、新山等地,直飞含税机票价 格在1000元以内。国内航线方面,近 期成都始发飞上海、北京、西安、三亚、 长沙、丽江、昆明、珠海等航线,不含税 费最低机票价格多数不超过500元,有 的甚至低于300元,一些线路的机票价 格低于高铁票价。

成都日报锦观新闻记者 杨富